



MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS PASUNDAN BANDUNG



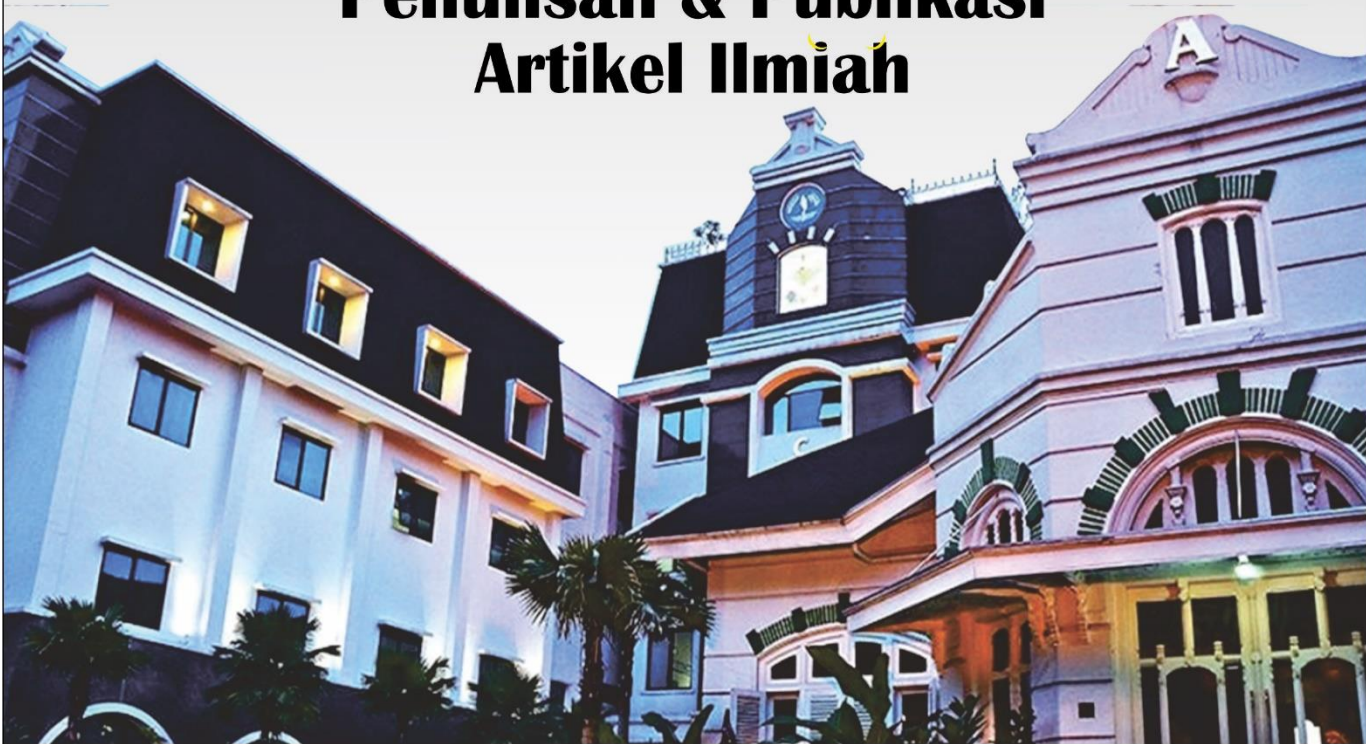
# PROSIDING

## Seminar Nasional & Workshop

BANDUNG, 10 FEBRUARI 2018



**TEMA**  
**Penulisan & Publikasi**  
**Artikel Ilmiah**



## KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim dengan senantiasa mengharap rahmat dan ridho Allah SWT, atas karunia-Nya Prosiding Seminar Nasional dan Workshop “Penulisan dan Publikasi Artikel Ilmiah” akhirnya dapat diselesaikan. Seminar dan workshop ini merupakan kegiatan yang diselenggarakan oleh S2 Program Studi Pendidikan Magister Pendidikan Matematika Universitas Pasundan yang bekerjasama dengan S1 Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Pasundan, Dinas Pendidikan Jawa Barat, UPI, UNIGAL, UNSIKA, UNMA, dan AGMI. Kegiatan ini merupakan sebuah wadah bagi pendidik, peneliti, pemerhati pendidikan dan non pendidikan untuk mendiskusikan kajian ilmiah tentang tata cara dan pedoman penulisan dan publikasi artikel ilmiah serta untuk meningkatkan kerjasama diantara peserta.

Akhirnya, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah ikut berpartisipasi atas penyelenggaraan Seminar Nasional dan Workshop ini sehingga terlaksana dengan baik, khususnya kepada Kepala Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat, Direktur SPs UPI, Ketua dan Sekretaris Program Studi Magister Pendidikan Matematik Universitas Pasundan, Steering Committee serta semua panitia yang telah membantu demi terselenggaranya kegiatan seminar ini.

Kami menyadari bahwa masih banyak kekurangan, kesalahan, dan kekhilafan dalam penyelenggaraan seminar dan workshop ini. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati kami mohon keikhlasan Bapak, Ibu Saudara/I peserta seminar untuk memaafkan kami.

# PROSIDING

## Prosiding Seminar Nasional dan Workshop “Penulisan dan Publikasi Artikel Ilmiah”

### Struktur Pengelola Prosiding

No	Jabatan	Nama
1.	Ketua Dewan Redaksi	H. Bana G. Kartasasmita, Ph.D.
2.	<i>Reviewer</i>	Prof. Dr. Hj. R. Poppy Yaniawati, M.Pd.
3.	<i>Section Editor</i>	Nenden Mutiara Sari, M.Pd. Jusep Saputra, M.Pd.
4.	<i>Layout Editor</i>	Dr. Eka Firmansyah, M.Pd. Melinda Putri Mubarika, M.Pd.
5.	<i>Copy Editor</i>	Mira Mariani, M.Pd. Novita Testiana Hasibuan, S.E.

### Alamat Redaksi:

Jl. Sumatra No. 41 Bandung

Telp. 0224210243/ 0224200730, Fax (022) 4203002 Bandung – 40117

E-mail: [semnaspascamat@unpas.ac.id](mailto:semnaspascamat@unpas.ac.id)

[www.pascaunpas.com](http://www.pascaunpas.com)

## DAFTAR ISI

MODEL <i>MEANS-ENDS-ANALYSIS</i> YANG DIMODIFIKASI DENGAN DISERTAI <i>DIDACTICAL ENGINEERING</i> TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA SMP <b>Wahid Umar, Didi Suryadi</b> .....	1-10
PENDEKATAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS VIII.C SMP NEGERI 1 PAGADEN DENGAN PEMANFAATAN GAMIFICATION KAHOOT <b>Hendra Nugraha</b> .....	11-18
CAKAP BELAJAR TRIGONOMETRI DENGAN MENGUNAKAN ALAT PERAGA MATEMATIKA SUSINOMETRI ELEKTRIK <b>Ervita Ayu Pratiwi, Ramlah</b> .....	19-27
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD MENGGUNAKAN ALAT PERAGA GEOGEBRA TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH <b>Sinta Dameria Simanjuntak</b> .....	28-39
BAHAN AJAR KOMPILASI ALJABAR MATRIKS UNTUK MENGURANGI KECEMASAN MAHASISWA <b>Ana Setiani</b> .....	39-52
PENGARUH MOTIVASI BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA KELAS X DALAM PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN <i>ARIAS</i> ( <i>Assurance, Relevance, Interest, Assessment, dan Satisfaction</i> ) <b>Kiki Nia Sania Effendi</b> .....	53-65
MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA DENGAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE <i>SNOWBALL THROWING</i> <b>Rani Sugiarni, Vindi Janika Sandi</b> .....	66-76

PEMBELAJARAN STRATEGI <i>GROUP INVESTIGATION (GI)</i> UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MATEMATIKA DAN KEMAMPUAN BERFIKIR KRITIS PADA PEMBELAJARAN TRIGONOMETRI DI KELAS X SMAN 1 DUKUPUNTANG <b>Epih Purnamasari .....</b>	<b>77-86</b>
PEMBELAJARAN MATEMATIKA DENGAN STRATEGI <i>THINK TALK WRITE</i> DALAM UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUA KOMUNIKASI DAN BERPIKIR KREATIF PESERTA DIDIK <b>Lia Saniah.....</b>	<b>87-99</b>
PENINGKATAN PEMAHAMAN DEFINISI LOGARITMA MELALUI PENGGUNAAN ILUSTRASI GAMBAR <b>Neneng Hesti Handayani Ningsih .....</b>	<b>100-109</b>
ANALISIS KEMAMPUAN KONEKSI MATEMATIS SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP) KELAS VIII <b>Rahmah Silvia Safitri, Indrie Noor Aini .....</b>	<b>110-121</b>
TREND PENELITIAN DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA <b>Andes Safarandesa Asmara, Iwan Junaedi.....</b>	<b>122-132</b>
RE-KONSEPTUAL DAN IMPLEMENTASI KESIAPAN MENGIKUTI SEKOLAH DASAR PADA ANAK PRA- SEKOLAH DI INDONESIA: STUDI KUALITATIF <b>Retno Pangestuti, Hendriati Agustiani, Surya Cahyadi Anissa L Kadiyono .....</b>	<b>133-143</b>
PROGRAM REGROUPING SEKOLAH DALAM MENINGKATKAN EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN <b>Tita Setiawati .....</b>	<b>143-154</b>
PENILAIAN GURU TERHADAP KINERJANYA <b>Irzal Anderson, Suci Hayati .....</b>	<b>155-167</b>
MENDELEY SEBAGAI ALAT BANTU DALAM PENYUSUNAN REFERENSI ARTIKEL <b>In In Supianti .....</b>	<b>168-177</b>

HUBUNGAN MANAJEMEN KONFLIK DENGAN  
PRODUKTIVITAS KERJA PEGAWAI PADA DINAS  
PARIWISATA PEMUDA DAN OLAHRAGA KABUPATEN  
SUMEDANG

**Irma Hermayanty, Mia Kusmiati ..... 179-191**

MODEL PEMBERIAN MOTIVASI PEGAWAI DI  
KECAMATAN RANCAKALONG KABUPATEN SUMEDANG

**Lalas Sulastri, Koswara, Dewan Niko Ruci ..... 191-201**

# MENDELEY SEBAGAI ALAT BANTU DALAM PENYUSUNAN REFERENSI ARTIKEL

In In Supianti

*Magister Pendidikan Matematika, Universitas Pasundan*

[supianti@unpas.ac.id](mailto:supianti@unpas.ac.id)

## Abstrak

Mendeley adalah sebuah aplikasi cross platform Linux, Windows, Mac OS, dan iOS yang diluncurkan oleh Mendeley Ltd untuk memudahkan penulis dalam mengelola referensi/ literatur. Penggunaan aplikasi *Mendeley* dalam menyusun referensi sangat efektif. Penulis tidak perlu menulis satu persatu referensi yang digunakan, juga dapat meminimalisasi kesalahan pengetikan dalam pencantuman referensi. Selain itu, penulis juga akan lebih cepat dalam menyelesaikan penulisan makalah, artikel ilmiah, buku, dan lainnya.

**Kata Kunci :** Aplikasi, Daftar Pustaka, Mendeley

---

## PENDAHULUAN

Referensi merupakan hal yang sangat penting dalam membuat suatu karya ilmiah, baik itu artikel ilmiah, laporan penelitian, buku, dan lain-lain. Referensi digunakan untuk membandingkan ide, gambaran, dan hasil yang telah dicapai oleh penulis untuk menunjang isi tulisannya. Biasanya referensi dicantumkan dalam bentuk daftar pustaka atau bibliografi. Saat membuat sebuah artikel, penulis banyak yang mencantumkan referensi secara manual. Penulis akan mengetik huruf demi huruf kalimat yang dikutipnya. Hal ini kurang efisien, karena jumlah kutipan atau referensi yang dicantumkan tidak sedikit dan seringkali terjadi kesalahan penulisannya. Beberapa kesalahan yang sering dilakukan adalah: (1) Tidak mencantumkan sumber bacaan dalam Daftar Pustaka, padahal dalam *content* tulisan dikutip; (2) Tercantum dalam tulisan, tetapi dalam Daftar Pustaka tidak menggunakan sumber bacaan dimaksud; (3) Tidak konsisten Gaya penulisan kutipan atau referensi; (4) Kesulitan dalam menyusun sumber bacaan yang merupakan hasil terjemahan dari bahasa asing. Mereka umumnya bingung apakah mencantumkan penerjemah atau penulis; (5) Salah penulisan nama pengarang atau susunannya tidak benar; (5) Susunan dan deretan penjelasan dalam daftar pustaka. Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi hal tersebut bisa diantisipasi dengan menggunakan *software* yang menyediakan program *reference manager* agar penulisan referensi, sitasi, atau daftar pustaka bisa lebih mudah, akurat, dan cepat. *software* tersebut diantaranya *EndNote*, *Mendeley*, *RefWorks* atau *Zotero*. Dalam kesempatan ini saya akan membahas salah satunya yaitu *Mendeley*.

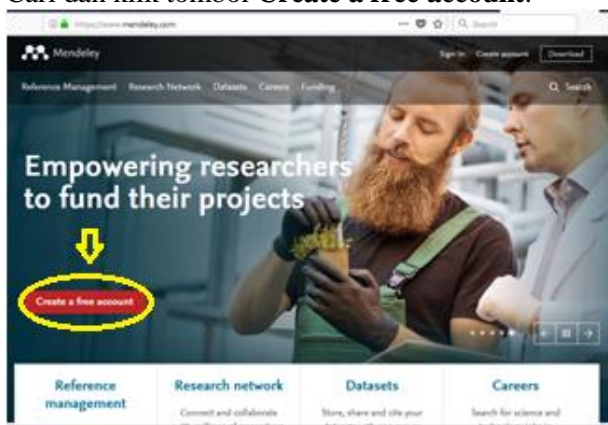
*Mendeley* adalah sebuah aplikasi yang diluncurkan oleh Mendeley Ltd untuk memudahkan penulis dalam mengelola referensi/ literatur. *Mendeley* dikembangkan di London pada tahun 2007 berasal dari pakar Biologi “Gregor

Mendel” dan pakar Kimia “Dmitri Mendeleyev”. Pada tahun 2013 *Mendeley* diakuisisi oleh Elsevier yang merupakan penerbit terkemuka di dunia (Salija, 2016). *Mendeley* berfungsi untuk mengumpulkan dan menyimpan sitasi dari berbagai sumber dengan menggunakan beberapa teknik ekstrak informasi dan format data ke pustakaaan, juga sebagai jejaring sosial yang mendukung penelitian kolaborasi (Salija, 2017). Dengan *Mendeley* kita bisa mengeksport referensi/ literatur penelitian yang di kelola *Mendeley* ke dalam *LibreOffice/ Microsoft Office* untuk dijadikan daftar pustaka atau bibliografi dengan mudah tanpa ada kesalahan tulis tahun, nama, maupun judul referensi/ literatur yang kita gunakan. *Mendeley* juga memungkinkan pengguna untuk mengupload karya ilmiah mereka dan berbagi dengan kolega, mereka dapat menambahkan keterangan dan memberi tanda berupa warna tertentu dan kolega yang tergabung dalam satu grup juga dapat melakukan hal yang sama. Pengguna juga dapat menyimpan file mereka hingga 2GB dengan gratis dan membayar biaya bulanan untuk penyimpanan extra (Salija, 2017).

*Software Mendeley* penggunaannya mudah dan terstandar. *Mendeley* terdiri dari tiga komponen, yaitu *Mendeley Desktop*, *Mendeley Web*, dan *Mendeley Mobile*. *Mendeley Desktop* memungkinkan pengguna untuk mengatur sitasi ke perpustakaan pribadi peneliti dan memberi keterangan setiap koleksi file atau paper. *Mendeley Web* memungkinkan pengguna untuk mengimpor referensi ke perpustakaan pribadi mereka dan untuk berbagi koleksi referensi dengan orang lain. *Mendeley Mobile* mendukung fitur yang sama dengan *Mendeley Web* yang dapat digunakan di aplikasi *Android*, *iOS*, *Apple*, dan *Mac*. Tiga komponen ini dapat disinkronkan untuk memberikan fleksibilitas dan kenyamanan. Berikut langkah-langkah penggunaan *Mendeley* (versi *Desktop*).

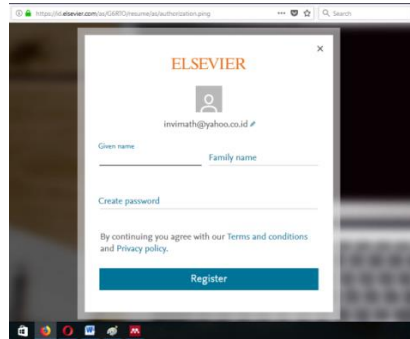
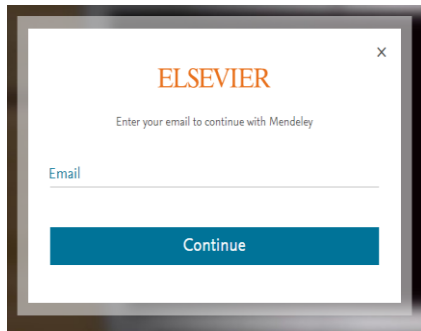
#### A. Registrasi akun Mendeley

1. Buka situs web <http://www.mendeley.com/>
2. Cari dan klik tombol **Create a free account**.

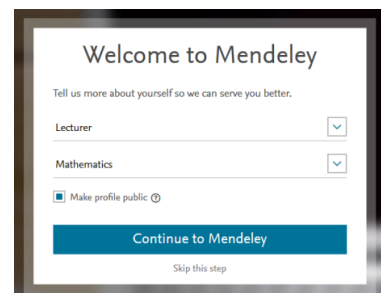
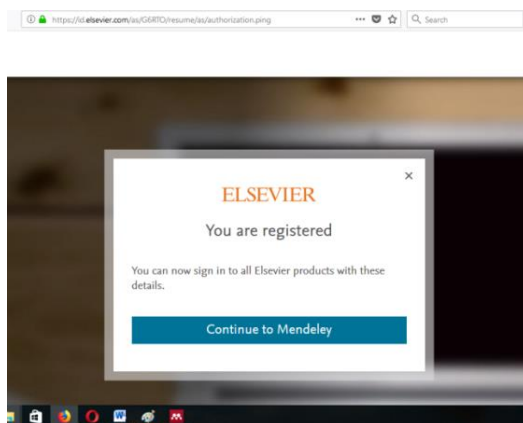


3. Masukkan *E-mail*, dan *Password*, kemudian *Given Name*, *Family Name*, dan *Password* yang diinginkan lalu klik tombol *Registered*.

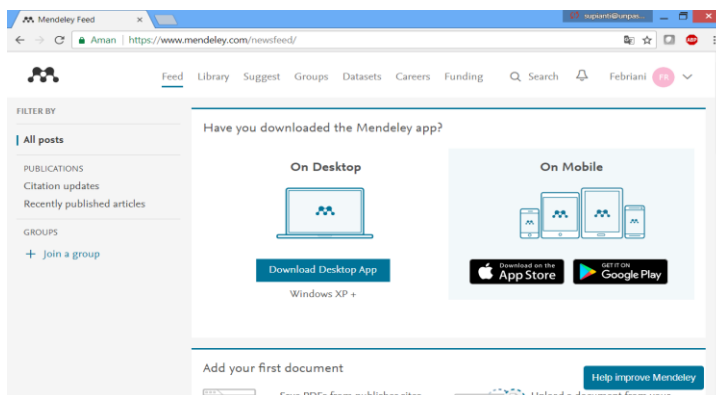




4. Kita sudah terdaftar, klik *Cotinue to Mendeley*. kemudian pilih bidang studi dan status akademis, setelah itu klik *Cotinue to Mendeley*

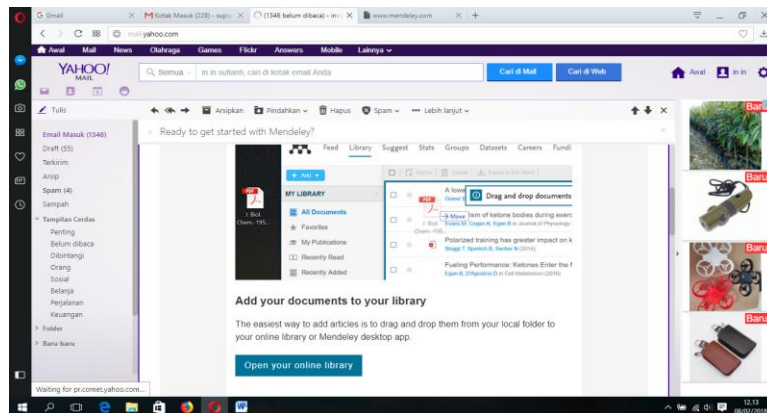


5. Muncul tampilan di bawah ini yang fungsinya untuk mendownload Mendeley di Desktop. Selain dengan cara ini, mendownload juga bisa dilakukan dengan cara yang akan dijelaskan pada point b di bawah.



6. Tahap pendaftaran selesai, Anda akan dikirimkan email dari Mendeley ke alamat email yang Anda daftarkan tadi

7. Masuk ke email yang Anda daftarkan, buka email dari Mendeley untuk menjalankan proses verifikasi email Anda



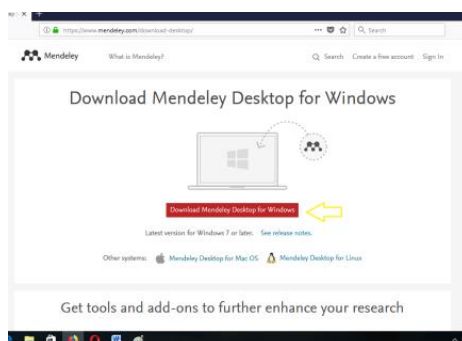
8. Tahap registrasi selesai.

## B. Download dan Install aplikasi Mendeley Desktop

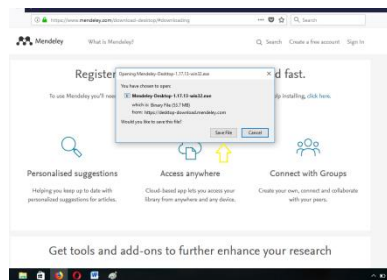
1. Buka situs web <http://www.mendeley.com/>
2. Cari dan klik tombol Download.



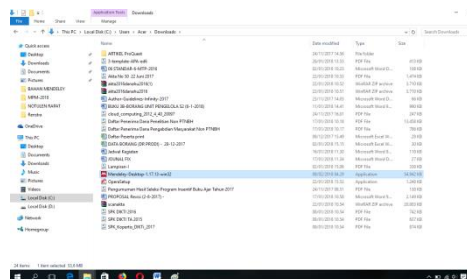
3. Muncul tampilan di bawah, klik **Download Mendeley Desktop for Windows**



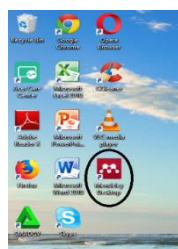
- Setelah mendownload, akan muncul kotak dialog untuk memastikan bahwa *software* siap disimpan. Klik bagian “*Save File*” untuk menyimpan hasil unduhan.



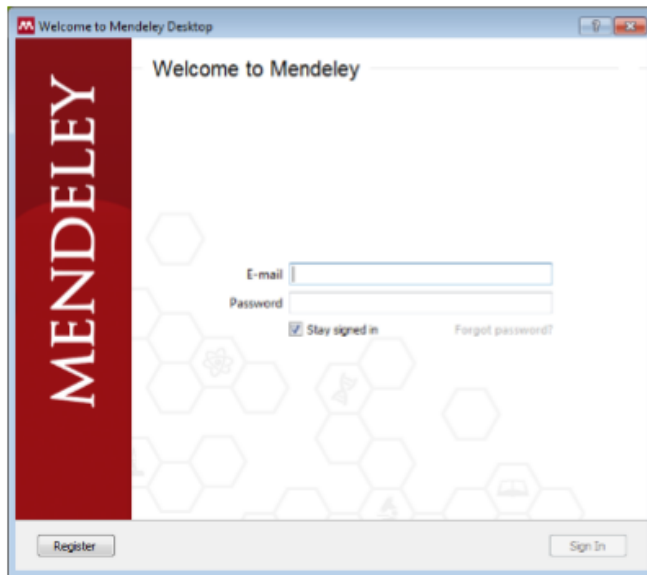
- Berikutnya, lakukan proses instalasi. Caranya, klik dua kali icon Mendeley lalu klik kotak “*Next >*”. Untuk menyetujui kelanjutan proses instalasi, klik pada kotak bertuliskan “*I Agree*”. Selanjutnya, klik kotak bertuliskan “*Install*” untuk menyelesaikan proses instalasi. Setelah selesai, akhiri proses instalasi dengan klik kotak “*Finish*”.



- Setelah aplikasi Mendeley Desktop terinstall, jalankan aplikasi tersebut dengan mengeklik icon Mendeley di Desktop Anda.



- Saat pertama kali aplikasi dijalankan, aplikasi akan meminta credential account Mendeley Anda. Masukkan alamat email dan password account Mendeley yang sudah Anda daftarkan sebelumnya.

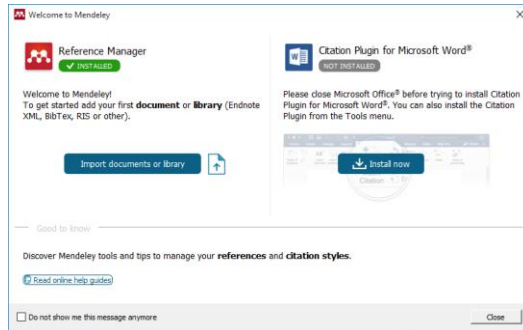


8. Proses instalasi selesai, aplikasi siap digunakan.

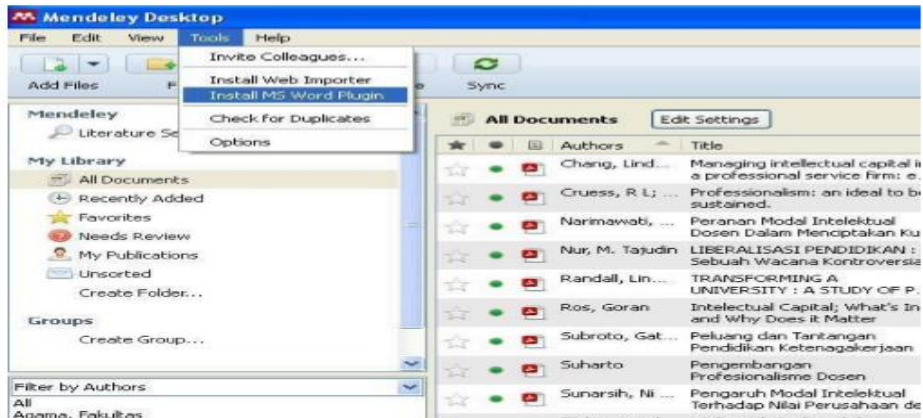
### C. Install Plugin Word

Setelah meng-install Mendeley Desktop, tahapan selanjutnya sebelum mengelola referensi di word adalah meng-install plugin word dengan cara:

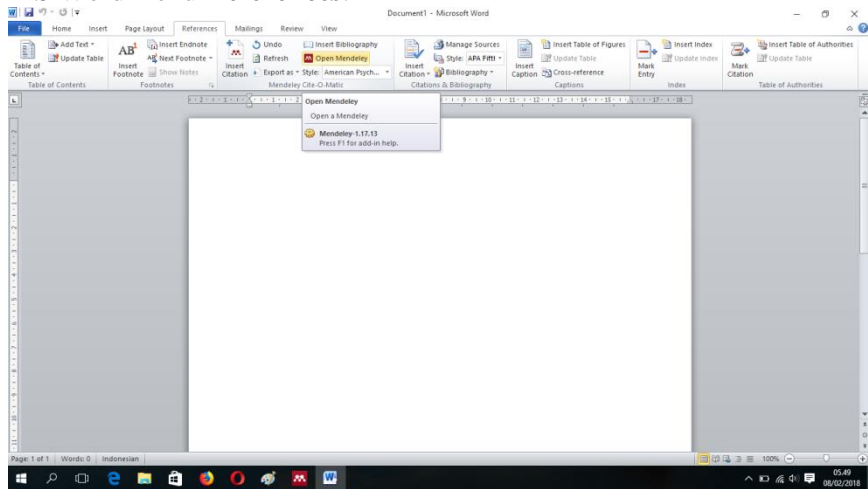
1. Buka aplikasi Mendeley. Akan muncul tampilan seperti di bawah. Klik tombol **Close**.



2. Klik menu **Tools**, lalu pilih **Install MS Word Plugin**

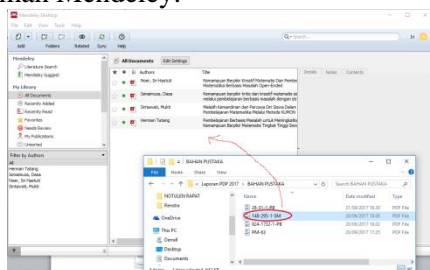


3. Mendeley sudah ter-install pada MS Word anda, tampilan Mendeley pada MS Word menu **References**:

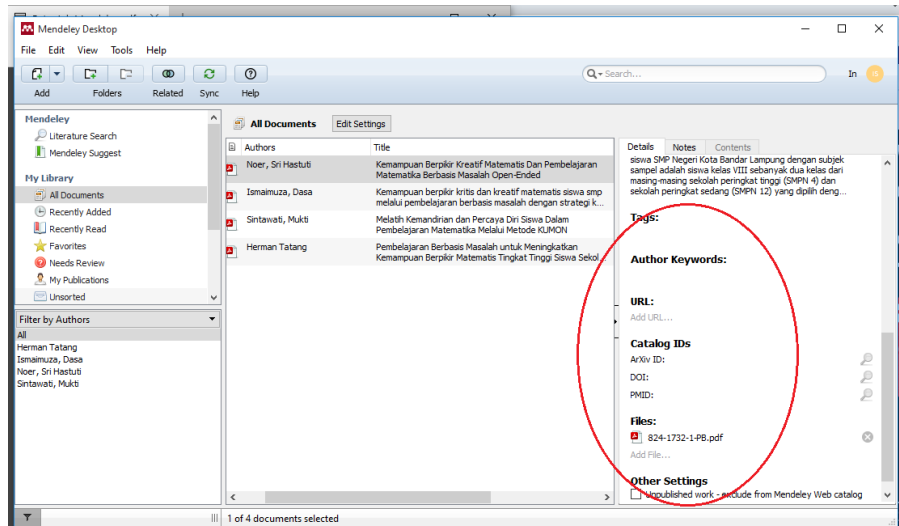


#### D. Membuat Referensi dan Daftar Pustaka

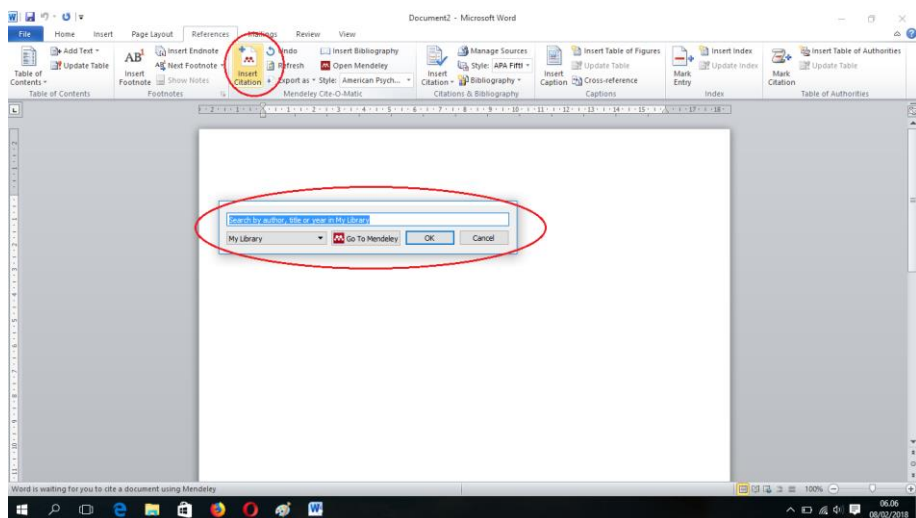
1. Masukkan seluruh referensi jurnal yang ada satu-persatu, sebagian, atau seluruhnya, dengan menyeret file dari foldernya dan menaruhnya di halaman Mendeley:



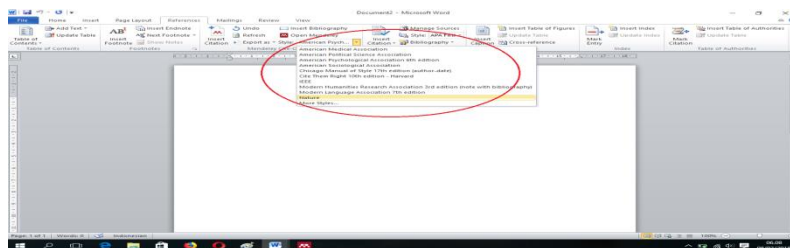
2. Lengkapi data jurnal dengan mengisi kolom Authors, Journal, Year, Volume, Issue, Pages, Abstract, Tags, Author Keywords, dan URL (jika belum lengkap, sesuai dengan data yang ada):



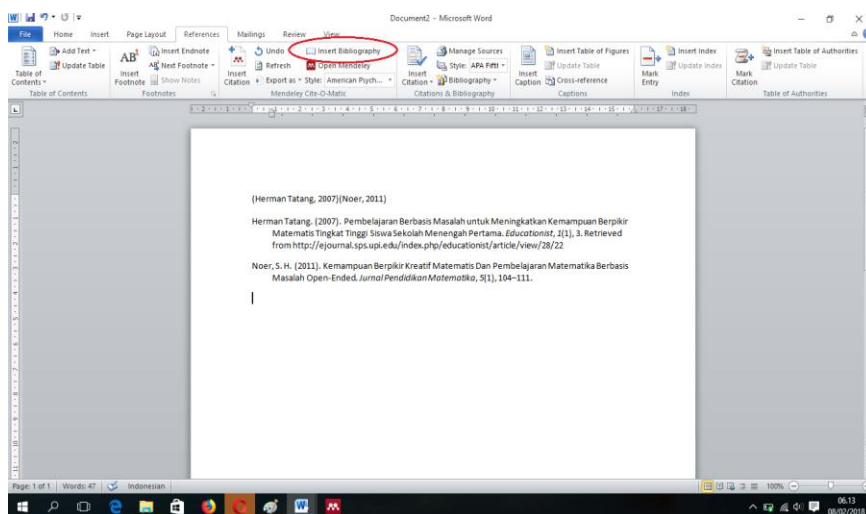
3. Untuk membuat sumber kutipan, buka file artikel jurnal yang sedang Anda buat (format word). Lalu klik References, dan pilih Insert Citation, kemudian muncul pilihan. Lalu ketik pada kolom “Search by author, title or year in My Library” referensi yang anda gunakan pada kutipan tersebut. Klik OK.



4. Anda bisa mengubah gaya penulisan kutipan, klik kolom Style pada References:



5. Untuk membuat daftar pustaka, klik Insert Bibliography pada References:



Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam menggunakan Mendeley yaitu (1) *Mendeley* bukan digunakan untuk mengelola *file* secara umum, tetapi hanya mengelola referensi. Pengguna disarankan untuk mengelola *file* terlebih dahulu menurut jenis, tema, atau topik (folder-folder) dari referensi yang dikoleksi. Pengelompokan ini bertujuan mempermudah penggunaan atau pengelolaan *library Mendeley*. Selain itu, nantinya pengguna juga akan dimudahkan untuk membuat sitasi. (2) pengguna disarankan untuk mengelola *file* dengan format [PDE](#). *File* jenis ini mempermudah informasi metadata agar dapat terbaca secara otomatis nama penulis, tahun, judul, nama jurnal, penerbit, volume dan nomor terbitan, halaman, dan sebagainya. *File* dengan format PDF sebaiknya memiliki resolusi yang tinggi agar semua informasi *data* dapat terbaca dengan lebih akurat. Data yang kurang akurat nantinya perlu diperbaiki kembali dengan cara manual.

## KESIMPULAN

Penggunaan aplikasi *Mendeley* dalam menyusun referensi artikel efektif. Penulis tidak perlu menulis satu persatu referensi yang digunakan, juga dapat meminimalisasi kesalahan pengetikan dalam pencantuman referensi. Selain itu, penulis akan lebih cepat dalam menyelesaikan penulisan makalah, artikel ilmiah,

atau bukunya. Berbagai tulisan yang menggunakan daftar pustaka, sitasi, dan kutipan dapat diselesaikan dengan bantuan *Mendeley*.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Salija, K. (2016). *Mudah Membuat Sitasi dan Daftar Pustaka dengan Mendeley* (Pertama). UNM. Retrieved from [http://eprints.unm.ac.id/2527/2/Buku - Mendeley Menciptakan Komunitas Ilmiah Melalui Kerjasama Penelitian.pdf](http://eprints.unm.ac.id/2527/2/Buku-Mendeley-Menciptakan-Komunitas-Ilmiah-Melalui-Kerjasama-Penelitian.pdf)
- Salija, K. (2017). Mendeley Menciptakan Komunitas Ilmiah melalui Kerjasama Penelitian, 39. Retrieved from <http://eprints.unm.ac.id/2528/>